

1893 h

NOTE PRÉVENTIVE

SUR UN NOUVEAU GENRE ET UNE NOUVELLE ESPÈCE DE

FORMICIDE (CAMPONOTIDE)

par A. Forel.

Genre MYRMOTERAS nov. gen.

♀. Vessie à venin à coussinet. Aiguillon transformé. Orifice du cloaque apical, fortement cilié, circulaire. Calice du gésier très raccourci. Les quatre sépales divergent très fortement et sont fortement chitinisées dès leur base, à partir des valvules. Elles sont très courtes et fortement recourbées à leurs extrémités. Ce gésier est différent de toutes les formes connues jusqu'ici et fait probablement transition à celui des Dolichoderides.

Antennes de 12 articles. Palpes maxillaires de 6, labiaux de 4 articles. Mandibules insérées très près l'une de l'autre, linéaires,

droites, plus longues que la tête, semblables à celles des *Odontomachus* ou plutôt des *Strumigenys* du groupe *salien*s et dentées, de même. Pas d'arêtes frontales. Antennes insérées très en arrière du bord postérieur de l'épistome dans une fossette articulaire isolée. Aire frontale et sillon frontal distincts. Yeux énormes, allongés et très proéminents, comme ceux d'un ♂. Trois gros ocelles. L'occiput a un gros bourrelet en forme de V renversé qui le sépare de l'articulation du pronotum et dont le sommet est en haut. Ce bourrelet est séparé du reste de la tête par une fente profonde. La tête est plus ou moins triangulaire (base du triangle derrière, sommet devant). Le mésothorax a un fort étranglement cylindrique, colliforme, sur lequel les deux stigmates proéminent derrière comme deux dents. Pédicule avec une écaille élevée et épaisse.

♀ et ♂ inconnus.

M. Binghamii nov. spec.

♀ L. 4,7 mill. (sans les mandibules), 6,0 mill. (avec les mandibules). Toutes les ♀ de même grandeur. Caractères du genre ; entièrement lisse et luisante ; thorax éparsement ponctué ; devant de la tête strié-ridé en long. D'un rouge brunâtre ; abdomen d'un brun rougeâtre. Pattes et antennes grêles, d'un jaune rougeâtre ; mandibules jaunâtres. Pilosité dressée éparse, très fine, plus abondante sur les pattes et les antennes. Pubescence presque nulle. Métanotum arrondi. Tête presque aussi large que longue.

Thaungyin valley en Birmanie, récolté par M. le Major Bingham et reçu par M. Wroughton.

Cette fourmi est une des formes les plus singulières de l'arbre myrmécologique, déjà si riche en phénomènes morpho-biologiques. Au premier abord on dirait un *Anochetus* très singulier. Mais un examen attentif et l'anatomie démontrent bientôt qu'il s'agit d'un camponotide tout-à-fait aberrant. Les yeux énormes semblent indiquer une vie sur les arbres.